E

PREMISA

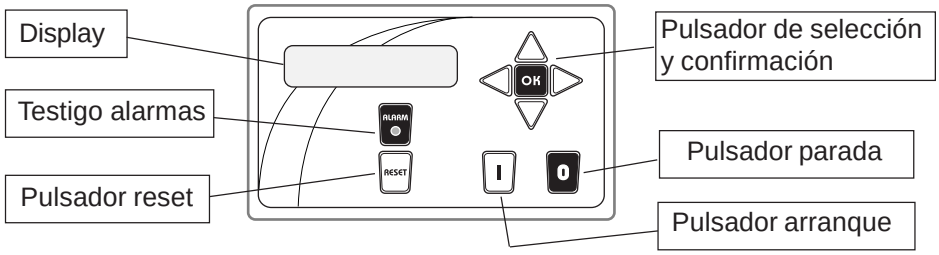
Los nuevos compresores de la serie Rotar (Cube, BSC Evolution y Plus TF), están equipados con el controlador electrónico EASYTRONIC II (Cód.305363000). La finalidad de estas instrucciones es la de documentar las diferentes características técnicas entre el nuevo Easytronic y el precedente controlador SGE e ilustrar cuáles son los procedimientos para realizar la sustitución del precedente modelo. Por medio del KIT RETROFIT es posible realizar la sustitución de todas las versiones del controlador SGE (versiones B,E y F) con el nuevo Easytronic II.

El Kit Retrofit - cód.205363000 - está compuesto por:

sonda temperatura	cód.008333000
central Easytronic II	cód.305363000
instrucciones de servicio	

EASYTRONIC II - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La figura representa la parte delantera del nuevo controlador electrónico. La diferencia principal es el display alfanumérico y el teclado con flechas para la programación.



Introducción de la password:

Para la modificación de algunos parámetros es necesario la introducción de una password compuesta por un número de cuatro cifras, el procedimiento para realizar la introducción es el siguiente:

los números se introducen uno por vez; en el display primero aparecerá un número cualquiera (ej. “5”), si suponemos que debemos introducir como primera cifra el número “8”, se debe presionar el pulsador △ tres veces, o hasta que en el display se visualice el número “8”, luego presionar OK para confirmar. En el display aparecerá un asterisco que indica que se realizó de la introducción. Repetir el mismo procedimiento para las otras tres cifras, si la password es correcta aparecerá el menú pre-seleccionado, sino se deberá repetir la operación.

Obviamente, utilizar la tecla ▽ para disminuir y la tecla △ para aumentar.

Password = 2954

LOS PARÁMETROS QUE SE DEBEN CONTROLAR SON LOS SIGUIENTES

1) CONTROL DE LA PRESIÓN

este parámetro puede ser controlado por medio de un transductor de presión 4-20 mA, y también por un presóstato tradicional. En el primer caso el display indicará la presión de línea, en el segundo el display indicará las horas y los minutos de trabajo de la máquina.

Cuando se sustituya el controlador SGE 1148 (cualquier modelo) con el nuevo controlador Easytronic II, se debe controlar que el transductor esté desactivado.

Para realizarlo, seguir el siguiente procedimiento:

a) Presionarb OK para entrar en los menú

b) Presionar △ hasta llegar al menú “12 - sensor de presión” y presionar OK

c) Introducir la ***password de asistencia***

d) Con el pulsador △ seleccionar “NO” y luego presionar OK

2) CONTROL SECUENCIA FASES

- El controlador Easytronic II posee un control de secuencia de fases interno similar al que se encuentra en el controlador **SGE 1148 versiones E y F.** n este caso es suficiente sustituir el bulón que se debe introducir en la caja de bornes en los puntos 21, 22 y 23 (el SGE es blanco).
- Cuando se deba instalar en una máquina que utilizaba el controlador **SGE 1148 versión B** (con controlador de secuencia de fases externo) debe ser desactivado.

El procedimiento es el siguiente:

a) Presionar OK para entrar en los menú

b) Presionar △ hasta llegar al menú “9 – secuencia de fases interna” y presionar OK

c) Introducir la ***password de asistencia***

e) Con los pulsadores △ seleccionar “NO”, luego presionar OK